

# Hexagon xperion GmbH

## Über diese Organisation

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Hexagon xperion ist eine deutsche Tochtergesellschaft des norwegischen börsennotierten Unternehmens Hexagon Composites ASA. Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von leichten Hochdrucktanks und -systemen aus Verbundwerkstoffen (Typ 4) für die Speicherung und den Transport von komprimierten Gasen - insbesondere Erdgas, Wasserstoff und Biomethan - für leichte und schwere Nutzfahrzeuge, die Gasverteilung, die Erdspeicherung, die Notstromversorgung, die Schifffahrt und die Bahn.

Durch unsere spezialisierten und hochmodernen Fertigungsverfahren sind unsere leichten Hochdrucktanks aus Verbundwerkstoff in der Lage, Gase bis zu einem Druck von 900 bar zu speichern. An unseren Produktionsstandorten in Deutschland, Norwegen und den USA stellen wir sicher, dass unsere fachlich qualifizierten Mitarbeiter ihre Arbeit nach höchsten Qualitätsstandards ausführen. Mit unserer im Jahr 2015 erworbenen Zertifizierung nach DIN ISO/TS 16949:2009 erfüllen wir alle Anforderungen der internationalen Automobilindustrie an ein Qualitätsmanagementsystem.

Otto-Hahn-Straße 5  
34123 Kassel  
Hessen  
Deutschland  
[www.hexagonxperion.com](http://www.hexagonxperion.com)



# HEXAGON

### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

### Förderung

Keine Angabe

# Hexagon xperion GmbH

## Über diese Organisation

**Schwerpunkte** Hochdrucktanks aus Verbundwerkstoffen, Komposit-Hochdrucksysteme, komprimierte Gase (CNG, H2, Biogas), Gasverteilung

### Infrastruktur

**Zertifizierungen** ISO 9001:2008, ISO TS 16949:2009

**Schlagworte** Typ 4, Hochdrucktanks, Druckwasserstoff, Leichtbauweise, komprimiertes Erdgas

### Mitgliedschaften

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b> Systeme & Endprodukte	✓	✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b>			
Faserwickeln	✓	✓	✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

# Hexagon xperion GmbH

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b>			
Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)			✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

## Kontakte

Fr. Christina Becker

*Marketingleiter*

[christina.becker@hexagonxperion.com](mailto:christina.becker@hexagonxperion.com)